ABRITEZ-VOUS CHEZ NOUS

ACCESSOIRES ET MÂTS



2 je choisis mon installation

le nombre de mât qui convient, les fixations murales souhaitées, les accessoires nécessaires au montage et à l'haubanage



AbriVoile® VOILE D'OMBRAGE ARCHITECTURALE décorative démontable Accessoires au détail

PLAQUES ET CONTRE-PLAQUES POSÉES SUR VOILE (MODÈLES STANDARDS)*
à partir de 5m² les plaques et contre-plaques sont préconisées

Tarif HT : comprenant pose sur voile et visserie inox	Ø perçage : 11 mm
Petite plaque inox dim. maxi 100 x 170 mm ép. 3 mm + petite contre-plaque ép. 3 mm	
Moyenne plaque inox dim. maxi 200 x 100 mm ép. 3 mm + moyenne contre-plaque ép. 3 mm	
Grande plaque inox avec tubes soudés pour passage câble, dimensions sur mesure selon forme voile, ép. 5mm + grande contre-plaque ép. 3 mm	

* Pour les plaques et contre-plaques sur mesure : nous consulter





A BARRE DE TRANSFILAGE avec accessoires
Barre inox diam 20 mm
+ platine de fixation règlable inox, conseillée tous les 0,75 m
+ drisse 8 mm pour laçage
+ œillets N°17 Inox Ø 15 mm posés tous les 20 cm sur la voile

CABLE câble inox diam. 6 mm

Avec soit

B FIXATION SUR PLAQUE PUIS MUR
option avec à une extrémité un embout fileté M12
et à l'autre extrémité une chape articulée
+ **CABLE** câble inox diam. 6 mm

C FIXATION DE PLAQUE À PLAQUE
option avec embout fileté M12 à chaque extrémité
+ **CABLE** câble inox diam. 6 mm



ACCESSOIRES POUR FIXATIONS SERTIES OU RÉGLABLES



CÂBLE INOX EXTRA SOUPLE 7/19, Ø 6 mm, charge de rupture 1913 kg pour montage règlable avec serre câble à une extrémité

CÂBLE INOX RIGIDE MONOTORON 1/19 Ø 6 mm, charge de rupture 3027 kg pour montage fixe avec chape sertie haut et bas



CHAPE ARTICULÉE AVEC CORPS DE RIDOIR M12 INOX SERTI



CHAPE FIXE AVEC CORPS DE RIDOIR M12 INOX SERTI



CHAPE ARTICULÉE AVEC EMBOUT INOX SERTI



CHAPE FIXE AVEC EMBOUT INOX SERTI



FIXATION CÂBLE PAR UNE COSSE CŒUR, UNE MANILLE ET 2 SERRE-CÂBLE

pour Câble inox extra souple 7/19, Ø 6 mm (à commander séparément)



AbriVoile® VOILE D'OMBRAGE ARCHITECTURALE décorative démontable Accessoires au détail

L'haubanage est un élément primordial dans votre installation. Il faut minimum et obligatoirement 2 tirants par mât.



Rappel :
en fonction de l'inclinaison du mât, la hauteur de mât diminue.







Le mât inox

Tube inox Ø 60,3 mm épaisseur 2 mm.
Fixation haute boulon grand œil et anneau de levage inox pour fixation voile+sangle ou câble.
Platine basse articulée, 200 x 200 mm, épaisseur 5 mm, avec 4 perçages Ø 20 mm prévus pour fixation de la platine au sol (fixation non comprise) perçage tube avec boulon et écrou pour assembler le bas du poteau à la platine.

Précision :
L'inox 304 n'est pas une qualité marine, sur demande, nous pouvons fournir des poteaux en qualité marine (inox 316) avec supplément, sur devis.

Hauteur
2 000 mm
2 500 mm
3 000 mm
3 500 mm
4 000 mm
4 500 mm

Pour les hauteurs intermédiaires, prendre le tarif de la hauteur supérieure.

ATTENTION !
Afin de conserver la qualité de l'inox des tubes livrés, aucune projection de métal ne doit venir se déposer sur les tubes inox. Pour ce faire ne découvrir les poteaux, du film transparent protecteur, que lorsque toute l'installation est terminée. Les projections éventuelles entrainant des pigments de rouille sur la surface du tube inox. Merci de bien respecter cette recommandation.

haubannage (voir ci-dessous) : prévoir 2 tirants ou sangle / Si vous choisissez le N°3 : tenir compte des recommandations

HAUBANAGE DES MÂTS

1B **Haubanage standard** avec la sangle d'haubanage 35 mm, hauteur totale en 2 parties : 4,5 m avec cliquet inox.
(**accessoire au détail n°35**)



Extrémité haute modèle **2**





2 **Haubanage avec tirant <u>réglable</u> (selon dimension choisie) :**
câble inox extra-souple 7/19 charge de rupture 1913 kg, Ø 6 mm avec à une extrémité haute 1 manille, 1 cosse cœur, 2 serre-câble et à l'autre extrémité basse 1 chape fixe avec un corps de ridoir M12 serti **(fixation au sol non comprise).**

Les cables sont à couper au lapidaire équipé d'un disque spécial coupe inox.

Extrémité haute modèle **3**

3 **Haubanage avec tirant <u>non réglable</u> :**
câble inox rigide monotoron 1/19 charge de rupture 3027 Kg, Ø 6 mm avec à une extrémité haute 1 chape fixe et à l'autre extrémité basse 1 chape fixe avec un corps de ridoir M12 serti **(fixation au sol non comprise).**

Positionnement conseillé du tirant : 75 °

Extrémité basse pour les modèles  **2** et  **3**

Fixation au sol sur boulon à œil, non fourni, scellé sur place (autres exemples, fixation par anneau sur plot béton, tige filetée avec anneau sur plot béton etc...)

sans précision de dimension, le câble sera livré de longueur identique à la hauteur du tube.

RECOMMANDATIONS
ATTENTION : Si vous avez choisi l'haubanage 3 comme il est précisé, ce tirant ne permet pas de réglage en hauteur ou très peu, nous vous conseillons d'installer d'abord votre voile avec l'haubannage standard (sangle), ce qui vous permettra de connaître la dimension exacte du câble et de commander votre tirant non réglable dans un deuxième temps.



AbriVoile® VOILE D'OMBRAGE ARCHITECTURALE décorative démontable Accessoires au détail

FIXATION MURALE POUR MÂTS

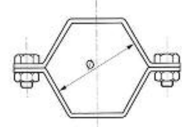
Colliers hexagonaux pour mât inox

fixation de mât contre un muret





À percer et à visser sur muret



Diamètre en mm du tube à fixer
Ø 60,3 mm
Ø 76,1 mm



Le mât aluminium

Mât en aluminium rainuré Ø 78 mm.
Brut ou anodisé
ou thermo-laqué blanc
Laquage autre couleur : sur commande



Brut



anodisé



thermo-laqué blanc



HAUTEUR STANDARD Si vous souhaitez une hauteur intermédiaire à la hauteur de mât proposée en standard, prendre le tarif de la hauteur supérieure et prévoyez une plus-value par mât, pour la découpe à hauteur demandée.	Poteau alu complet avec épingle à oreilles + Pique ou platine articulée ou tube avec platine			
	Brut	anodisé	thermo-laqué blanc	thermo-laqué couleur selon RAL
2 000 mm				
2 500 mm				
3 000 mm				
3 500 mm				

A savoir : en fonction de l'inclinaison du mât, la hauteur de mât diminue.
Les mâts sont fournis en kit avec les accessoires indiqués à installer.



gros plan partie haute

bloc tube inférieur et supérieur permettant la fixation du piquet ou de la platine articulée, acier galvanisé thermolaqué. Filetage M12 au sommet

COMPRIS AVEC CE MÂT



Pique inox à visser sous le pied du mât et à planter dans le sol Dim. : 260 mm Ø 18 mm

OU





Platine articulée inox M12

OU



Tube à encastrer dans bas du mât avec platine pour fixation au sol

Attention : pour ces poteaux alu **sans précision et par défaut le pique inox sera fourni avec le mât.**

HAUTEUR MÂT ALUMINIUM SELON INCLINAISON
LES VALEURS SONT INDICATIVES ET DÉPENDENT DE LA FIXATION AU SOL CHOISIE.

hauteur de mat en mm	2000	2500	3000	3500
angle	**hauteur d'accroche réelle en fonction de l'angle du poteau**			
90°	1950	2450	2950	3450
85°	1940	2440	2940	3440
80°	1920	2410	2900	3400
inclinaison : minimum conseillé				
75°	1880	2360	2850	3330
70°	1830	2300	2770	3240
65°	1760	2220	2670	3120
60°	1680	2120	2550	2980

90° 85° 80° 75° 70° 65° 60°

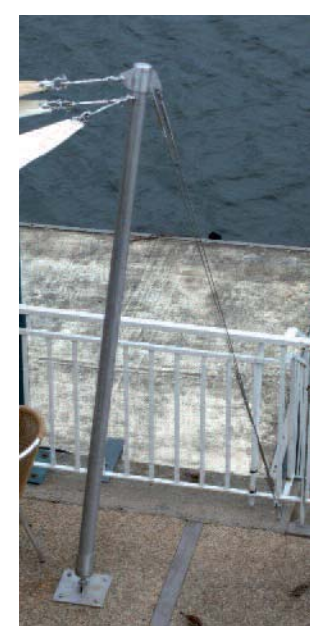


AbriVoile® VOILE D'OMBRAGE ARCHITECTURALE décorative démontable Accessoires au détail

L'haubanage est un élément primordial dans votre installation. Il faut minimum et obligatoirement 2 tirants par mât.

POTEAU CONSEILLÉ : résistance 1,2 tonne par point d'ancrage

Poteau inox avec kit poteau et haubanage



① **Tube** : inox 304 L Ø 76,1mm épaisseur 3,6 mm

② **Kit poteau** (en supplément) comprend :
Tête de mât avec cavalier inox pour accrochage toile et 2 oreilles pour fixation tirants







Embout pied de mât
+ Platine 300 x 300 mm et axe



Hauteur	
2 000 mm	① **Le tube inox 304 L** Ø 76,1 mm, épaisseur : 3,6 mm + ② **Le kit poteau :** Tête de mât avec cavalier inox 304 L et 2 oreilles + embout pied de mât + platine 300 x 300 mm
2 500 mm	
3 000 mm	
3 500 mm	
4 000 mm	
4 500 mm	

haubannage **(voir page précédente N°A2)** **: prévoir 2 tirants N°2 ou N°3 en tenant compte des recommandations**

Précision : *L'inox 304 n'est pas une qualité marine, sur demande, nous pouvons fournir des poteaux en qualité marine (inox 316) avec supplément, sur devis.*

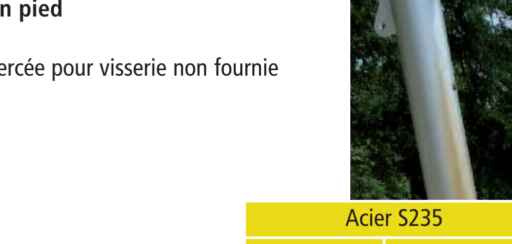


Poteau inox ou acier incliné sans haubanage

Poteau avec gousset de renfort en pied

- platine d'appui simple sur le sol, percée pour visserie non fournie
- poteau incliné tube inox ou acier
- gousset de renfort en pied
- 1 oreille de fixation toile
- 1 oreille pour l'haubanage
- Plaque d'obturation supérieure





Diamètre du tube	Acier S235		Inox 304 L	
	de 2 à 3 m	le ml en +	de 2 à 3 m	le ml en +
Ø 60,3 mm - ep. 3 mm				
	Recommandation : surface inférieure à 10 m²			
Ø 88.9 mm - ep. 3,2 mm				
	Recommandation : surface de 10 m² à 20 m²			
Ø 101,6 mm - ep. 4 mm				
	Recommandation : surface de 10 m² à 20 m²			

Recommandation : au délà des surfaces indiquées, l'haubanage est obligatoire

Quelle que soit la surface, nous vous recommandons l'haubanage dans votre installation.
Il faut minimum et obligatoirement 2 tirants par mât.

Précision : *L'inox 304 n'est pas une qualité marine, sur demande, nous pouvons fournir des poteaux en qualité marine (inox 316) avec supplément, sur devis.*



AbriVoile® VOILE D'OMBRAGE ARCHITECTURALE décorative démontable Accessoires au détail

FIXATIONS MURALES



30B Platine murale 150 x 80 mm
avec 2 perçages Ø 13 mm, épaisseur 5 mm
INOX BRUT OU INOX BROSSÉ



31 plaque de fixation inox conseillée sur le bois (Cadène)
dimensions plaque 50 x 68 mm



20
Boulon grand œil inox M12
avec tige filetée, écrou et rondelle.
Tige filetée long. 120 mm pour scellement chimique
Hauteur totale 160 mm

LES ACCESSOIRES AU DÉTAIL

Les accessoires de voile d'ombrage doivent être régulièrement entretenus pour une utilisation conforme.
Nous conseillons l'application de graisse tout temps pour éviter que les pièces ne se bloquent.
Le cas échéant, l'utilisation de WD40 permettra de dégripper les pièces bloquées.

12	13	14	15	16 A	16B	17	52A
MOUSQUETON INOX h 100 mm, épaisseur 10 mm	MANILLE INOX hauteur passage 28 mm	MANILLE INOX hauteur passage 63 mm	ANNEAU DE LEVAGE INOX M12	RIDOIR INOX M10 2 CHAPES FIXES USINÉES, filetage de 10 long. 175 à 255 mm axe en axe fermé	RIDOIR INOX M10 2 CHAPES FIXES USINÉES, filetage de 10 long. 220 à 320 mm axe en axe fermé	RIDOIR INOX M 12 2 CHAPES FIXES USINÉES, filetage de 12 long. 280 à 400 mm axe en axe fermé	MANILLE LYRE inox M8 -PETIT MODÈLE Ø 28mm, fil 8mm résistance 2800 Kg à ajouter à chaque angle de voile architecturale lien entre l'anneau cosse-coeur soudé et le ridoir M10 (16 A) ou M10 (16 B)
52B	52C	20	21	22	23	26	27
MANILLE LYRE inox M12 - MOYEN MODÈLE Ø 42mm, fil 12mm résistance 6500 Kg à ajouter pour lien avec 1 ou 2 ridoirs M10 (16 B) ou 1 ridoir M12 (17)	MANILLE LYRE inox M13 GRAND MODÈLE Ø 45mm, fil 13mm résistance 7500 Kg à ajouter pour lien avec 1 ou 2 ridoirs M12 (17)	BOULON GRAND ŒIL inox M12 avec tige filetée et écrou et rondelle, long. 120 mm diam.intérieur 18 mm	PETIT PIQUET HÉLICE h. 400 mm, Ø 11 mm, disque 75 mm	GRAND PIQUET HÉLICE h. 850 mm, Ø 12 mm, disque 140 mm	PIQUET POUR PLATINE 500 mm existe en Ø 13 mm ou Ø 18 mm	SANGLE D'HAUBANAGE 25 mm, hauteur totale en 2 parties : 4,5 m avec cliquet inox, résistance : 900 kg	CLIQUET INOX vendu seul pour sangle de 25 mm
35	36	37	38	39	40	41	53
CLIQUET INOX 35 mm, résistance : 2t avec sangle d'haubanage (hauteur totale en 2 parties : 4,5 m)	CLIQUET INOX 35 mm, résistance : 2t	CLIQUET INOX 50 mm, résistance : 2 t avec sangle d'haubanage (hauteur totale en 2 parties : 4,5 m)	CLIQUET INOX 50 mm, résistance : 2 t	CÂBLE INOX EXTRA SOUPLE 7/19, Ø 6 mm, charge de rupture 1913 Kg	SERRE-CÂBLE INOX ÉTRIER Ø 6 mm	CHEVILLE EN ACIER ZINGUÉ bichromaté avec vis et rondelle, Ø 10 mm	COSSE CŒUR INOX int. 24 X 37 mm pour tirant d'haubanage
42	43	44	45	46	47	48	54
COSSE CŒUR (ANNEAU À GORGE) EN INOX SOUDÉ 74 mm x 51mm hauteur passage 30 mm	PETITE PLAQUE INOX dim. maxi 100 X 170 mm ép. 3 mm + petite contre-plaque ép. 3 mm	MOYENNE PLAQUE INOX dim. maxi 200 x 100 mm ép. 3 mm + moyenne contre-plaque ép. 3 mm	GRANDE PLAQUE INOX avec tubes soudés pour passage câble dimensions sur mesure selon forme voile, ép. 5mm + grande contre-plaque ép. 3 mm	PLATINE INOX À FIXER AU SOL 200 x 200 mm avec 4 perçages Ø 20 mm, épaisseur : 5 mm	TUBE INOX Ø 60,3 mm épaisseur 2mm	TUBE INOX Ø 76,1 mm ÉPAISSEUR 3,6 mm	MOUSQUETON À ÉMERILLON INOX 316 Longueur 117,5 mm Largeur 22 mm Passage ouverture 13 mm



AbriVoile® VOILE D'OMBRAGE ARCHITECTURALE décorative démontable Accessoires au détail

RECOMMANDATION
Nous attirons votre attention sur le fait que les fixations classiques des voiles d'ombrage faites par vis-sage (ridoirs, systèmes d'écrous et contre-écrous, etc..) tendent à se desserrer dans le temps du fait du vent qui génère des vibrations permanentes dans les voiles.
Ces vibrations finissent par provoquer le déblocage des écrous et boulons, quel que soit le serrage et qu'il y ait un contre-écrou ou non.
Nous recommandons d'utiliser le produit Loctite 243, - Frein-filet-moyen ou un produit équivalent.
Ce produit empêchera le déblocage des éléments boulonnés tout en permettant le desserrage manuel.



Loctite® 243 - Frein-filet moyen
Données techniques :
Efficace sur tous les éléments filetés métalliques
S'oppose au desserrage de pièces sous contraintes de vibrations telles que les vis de pompes ou de moteurs, les vis de carter de boîte de vitesses ou de presses
Permet le désassemblage avec des outils manuels pour l'entretien
Dimension filetage : Jusqu'à M 36
Couple rupture boulon M10 en acier 20 Nm
Température d'utilisation : - 55°C to + 180°C
Conforme à la norme P1 NSF Reg. No. : 123000



Afin de conserver la qualité de l'inox des tubes livrés, **aucune projection de métal ne doit venir se déposer sur les tubes inox.** Pour ce faire ne découvrir les poteaux, du film transparent protecteur, que lorsque toute l'installation est terminée. **Les projections éventuelles entrainant des pigments de rouille sur la surface du tube inox.**

Gel dérouillant nettoyant : passivant INOX

produit gel, élimine en une seule opération les pointes de rouille sur tous les support inox. Sa texture gel permet de couvrir sans difficulté toutes les surfaces verticales ou horizontales.
Ce gel est un dérouillant inox triple action :
• 1 - Décalaminant • 2 -Dégraissant • 3 - Passivant
L'inox, une fois traité, retrouve son aspect brillant et poli

Mode d'emploi : appliquer le gel au pinceau sur le support.
Laisser agir 7 à 12 mn suivant l'abondance des pointes de rouille. Rincer à l'eau

pot de 300 g

Produits d'entretien de vos voiles : 303 Produits de nettoyage et d'entretien



Véritablement "haute technologie", les produits 303 sont conçus pour nettoyer et entretenir tissus d'extérieur et toiles des voiles d'ombrage en leur offrir ainsi une longévité exceptionnelle.

CONTRE LES TÂCHES : 303 FABRIC CLEANER
303 Fabric Cleaner élimine les tâches tenaces et préserve l'éclat de la toile. Sans dissolvant, ni détergeant, c'est un produit non toxique. De plus, 303 Fabric Cleaner est biodégradable : il ne laisse pas de résidus après le rinçage.
Pour une utilisation optimale : diluer 303 Fabric Cleaner dans un peu d'eau tiède, appliquer à l'aide d'une brosse douce ou d'un pulvérisateur sur le tissu bien sec, laisser poser quelques instants puis rincer abondamment. Pour les saletés rebelles, passer un coup d'éponge ou de chiffon, laisser sécher à l'air libre

303 Fabric CLEANER

existe en 0,95 litres
ou en bidon 3,79 litres

LA PROTECTION ABSOLUE : 303 FABRIC GUARD
303 Fabric Guard prolonge l'efficacité du traitement Cleangard®.
Appliqué lors de la fabrication de la toile, il dépose une fine couche imperméable sur la toile, qui retrouve ainsi sa déperlance après chaque nettoyage.
Il a aussi une action protectrice contre les tâches, les moisissures et les U.V. et prévient les fuites d'eau en améliorant la résistance des coutures.
Pour une utilisation optimale : 303 Fabric Guard se vaporise sur le tissu jusqu'à bien l'humidifier, laisser sécher complètement à l'air libre.



303 Fabric GUARD

existe en 0,95 litres
ou en bidon 3,79 litres

Le détergent FERRARI CLEAN spécialement étudié pour le nettoyage des textiles SOLTIS



Détergent FERRARI® CLEAN
Le détergent FERRARI® CLEAN a été spécialement étudié pour le nettoyage des textiles SOLTIS®.
Prêt à l'emploi, déjà dilué, son conditionnement de 500 ml sous forme de spray facilite le nettoyage régulier nécessaire pour tout textile exposé aux pollutions et intempéries.



Détergent FERRARI® CLEAN
spray
500 ml